LX-HS05 系统基本配置的快速操作方法说明

打开主机，将主机内的备用电源接通，并通过 AC 电源适配器与电网接通。此时主机的 POWER、AWAY 指示灯亮起，数字 LED 倒计时显示 9，8，7…1，“哔”声后开始操作主机。

1. 外部设备的添加操作

1.1 遥控器的初始添加

本系统最多可以添加四个操作用的遥控器。按*键后输入操作密码，出厂初始密码是 0000，然后按 SET 键进入设定模式内。按功能通道键 “4”，再输第一个遥控器通道 “1”，再按#键，在 60 秒内按下要添加的遥控器键，主机发出 “哔” 声表示主机已接受。重复按 CE 键直到听到 “哔哔” 声退出设定模式，这样就完成了第一个遥控器的添加。按同样方法，只要在添加遥控器时选 “2” / “3” / “4”，并按上述步骤一步一步完成后，重复按 CE 键直到听到 “哔哔” 声后退出，这样遥控器键就可以操控主机了！

1.2 医疗救助的添加

1.2.1 医疗救助的 “+” 遥控器，与其他外部无线设备的功能通道一样，在 2 键上；

1.2.2 按*键，输入操作密码 0000，然后按 SET 键进入设定模式内。按功能通道键 “2”，再由您自己选择一个数字作为其发射信号时主机上显示的数字。例如按 0，再按#键后按下医疗救助遥控器键，主机发出 “哔” 声，表示主机已接受，重复按 CE 键直到听到 “哔哔” 声退出设定模式，此时医疗救助遥控器就可以操控主机了。然后测试医疗救助遥控器以确保其真正被主机接受。

1.3.其它外部无线设备的添加

1.3.1 无线红外设备的添加

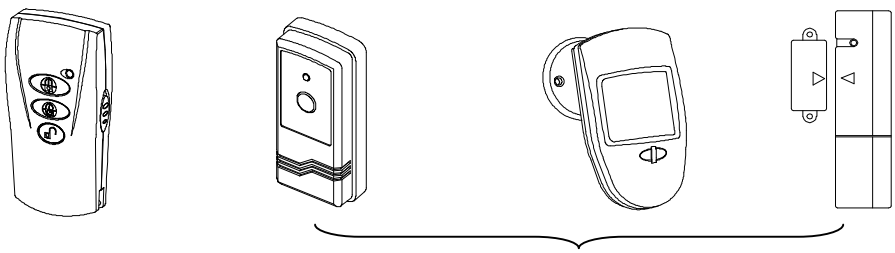
按 **1.2.2** 步骤进入功能通道 2，选择您之前没有选择的数字键后，再选择使用位置键，如室内探测器按 键，室外探测器选择 键，接着接通 PIR 探测器内部的电池，此时无线 PIR 探测器会发射一个信号给主机，主机接收到信号后发出一 “哔” 声，表明主机已接受，重复按 CE 键直到听到 “哔哔” 声退出设定模式。然后再对 PIR 探测器进行探测测试，主机应能报警。**注意：每添加一个红外设备后，最好对其进行实际测试以确保每个都已经被主机接受。**

1.3.2 门磁的添加

门磁的添加与 **1.3.1** 方法相同，只是选择的数字不同。

2.外部设备在主机上的功能通道码代号

四键遥控器　　医疗救助遥控器　　无线红外探测器　　门磁



功能通道码为 4　　功能通道码为 2

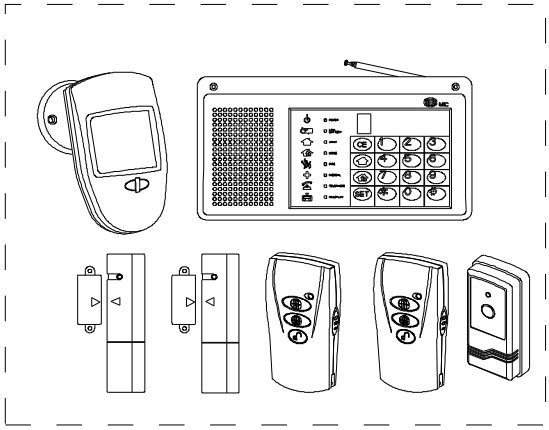
3. 电话自动拨号功能的设置

3.1 进入设定模式，即按*键后输入操作密码 0000，按 SET 键，再按功能通道键 **1**，然后再选择第一组 “**1**” (表示您将存入第一组想拨打的号码),然后输入您想要拨打的号码,如 8726398，输入完后按#键结束。再重复按 CE 键直到听到 “哔哔” 声退出设定模式。然后您可以通过按医疗救助遥控器键或感应 PIR 探测器测试其自动拨号功能。第二、三、四组号码的存储方法同上，您只需要选择 “2”（第二组）/ “3”（第三组）/ “4”（第四组），然后输入想拨打的号码，输入完后按#键结束。再重复按 CE 键直到听到 “哔哔” 声退出设定模式。建议每组号码存入后都测试一次。

★★★请注意：由于您安装的位置及距离不同（无线传送的的信号被阻挡的原因），请您在安装到位后务必进行测试，在确定各探测器及遥控器都能良好地工作后，才能说明安装成功。

如果需要进一步利用系统的其它功能请详阅接下来的详细说明！

基本配置



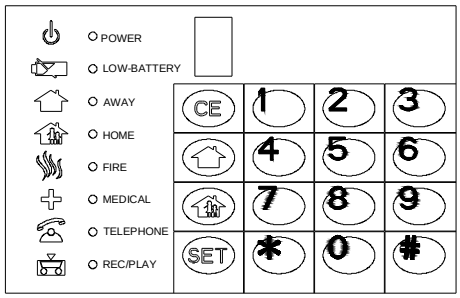
LX-HS05 主机（含可充电电池组）*1 台
电源适配器（AC220V DC12V 1A）*1 只
无线人体红外探测器 LX-AL8（含电池）*1 只
无线门窗感应器 LX-DM1（含电池）*2 只
单键遥控器 LX-FS1（含电池）*1 只
四键遥控器 LX-FS4-V3（含电池）*2 只
电话线*1 根

配置说明：为了加强安全防范措施，除了我们所提供的基本配置外，您还可以增加配件，可选择的其他配件有：无线烟雾报警器（LX98-RF，LX728-RF）、警号（LX-SR）、有线探测器（玻璃破碎 LX-AL5、红外 LX-AL6、红外及玻璃破碎 LX-AL7、双探头红外 LX-AL11）、有线或无线红外探测器（LX-AL9）等。

主机技术参数

电源：由电源变压器供应 DC12V 1A
备用电源:DC12V（可充电电池组）
工作频率：433MHz
接收距离(空阔地)：≥30 米
静态电流：30mA
报警电流：150mA
报警响度：≥90db

主机面板说明



1. POWER：电源指示，电源接通后灯亮。
2. LOW-BATTERY：低电池电压指示，主机电压小于 7V 时灯亮。
3. AWAY：离家设防指示，灯亮时表示离家设防状态中。
4. HOME：在家设防指示，灯亮时表示在家设防状态中。
5. FIRE：火警指示，灯亮时表示烟雾、煤气、CO 探测器警报动作中，撤防后灯闪（提供警报状态记忆，此报警记忆功能在设防以后将被取消）。
6. MEDICAL：医疗救助指示，灯亮时表示医疗救助警报状态中，撤防后灯闪（提供警报状态记忆，此报警记忆功能在设防以后将被取消）。
7. TELEPHONE：电话状态指示，灯灭表示正常状态，灯亮时表示主机拨号中或有电话打入。
8. REC/PLAY：录音指示，灯亮时表示录音或放音中。
9. 数码 LED（数字指示）：显示 0-9 表示该区域有状况（如防盗警报动作中）。防拆报警和紧急报警时数字 LED 显示“.”；
10. 0-9、*、#、SET（功能设定）、 （在家设防）、 （离家设防）、CE（退出设定\返回上级菜单）共 16 个键提供系统设定。

操作功能说明

1. 当主机接通电源时，POWER，AWAY 指示灯亮，数码管倒计时显示 9，8…1,嘀声后可开始操作主机。
2. 按*键→输入操作密码（出厂设置为 0000）DI…—DI 声→按 SET 键进入设定模式。**特别提示：如果通电倒计时 9，8…1 后主机立刻报警（可能有线探测器被误触发），此时您需撤防系统，对于有线防区要确保其未被触发。按*键输入操作密码，再按“SET” → “9” → “5” 重新记忆所有有线探测器状态后返回既可！！！**

3. 使主机进入设定模式学习无线配件，可分防区连续学习,学习成功后，无线配件才能控制主机。
4. 无线防区可分 0-9 个防区，每个防区可设定为室内、室外、24 小时防区和医疗防区 4 种类型。无线防区数字 LED 显示为 0/1/2…9。
5. 有线防区可分 1-4 个防区，每个防区可设定为室内、室外、24 小时防区 3 种类型。有线防区数字 LED 显示为 1./2./3./4.。
6. 设防模式
   a. 全天候（24 小时）紧急求救功能（火警及医疗防区）
   b. 离家设防：室内、外防区都设防
   c. 在家设防：室外防区设防，室内探测器被触发时不会导致主机工作。
   d. 撤防：解除设防
7. 延时设置：探测器被触发后到主机开始报警之间的延时可设置，有 0 秒、10 秒、20 秒三种可选。
8. 防拆报警设置：设置主机背面防拆开关未按下时是否报警，防拆报警时数字 LED 显示“.”。
9. 电话线路故障报警设置：设置当电话线路出现故障主机是否报警。当设置为报警 ON,在发生线路故障时主机将每隔 20 秒发出 2 嘀声。
10. 拨号方式（脉冲、音频）可选择。
11. 有声/无声报警可设定。
12. 是否拨号可设定。
13. 报警记忆功能：防区触发主机报警后，主机会显示报警过的防区号。只有在重新设防后，记忆才会被删除。
14. 自动拨号功能说明:

（1） 语音求救自动拨号功能说明

a 第 1~4 组电话号码为语音求救号码,每组号码最多能存 15 位。报警时轮流拨四组号码,直到对方接听并确认。

b 使用者必须预先设定求救电话号码及各种紧急求救语音信息.

C 如果电话线忙，主机将会等到电话线空闲时重拨号;

C 如果受话对方忙线及无人接听，主机将在播放 5 次语音后拨出下一组号码;

D 电话接通后您将听到相应的紧急求救语音信息，在语音信息播放停止后，您可根据以下按电话机键盘上的键进行确认:

按下“*” 键， 主机立即停止报警，同时你以监听现场， “DI”声后按“*” 可继续监听现场，如果在一段时间内一直不按“*”，它将自动挂机。

按下“0” 键， 主机立即停止报警并自动挂机。

按下“#” 键，主机自动挂机,但主机仍然报警。

按下“7” 键，主机自动挂机,并撤防。

注：按以上键的延时不能低于 1 秒，否则可能会无效！。

(2) 紧急留言录音：可预先将求救内容录下（最多可录 4 段）

第一段为室内防区报警时播放的内容; 第二段为室外防区报警时播放的内容;

第三段为火警或 24 小时防区报警时播放的内容; 第四段为医疗求助时播放的内容;

(3) 留言功能为紧急情况发生时自动拨号接通后播放之讯息。

15.远程设置功能

打电话给主机→**6** 个电话等待接听声→**DIDI** 声→按*键→ “**DI**” 音 →在电话机键盘上输入密码（**4** 位）进入（输入正确后，您将可以听到 **DIDIDIDI** 声，如果输入错误，产品发出 **DIDIDI** 声，需重新按*键再输入，最多允许输入三次）→按电话机键盘进行如下设置:

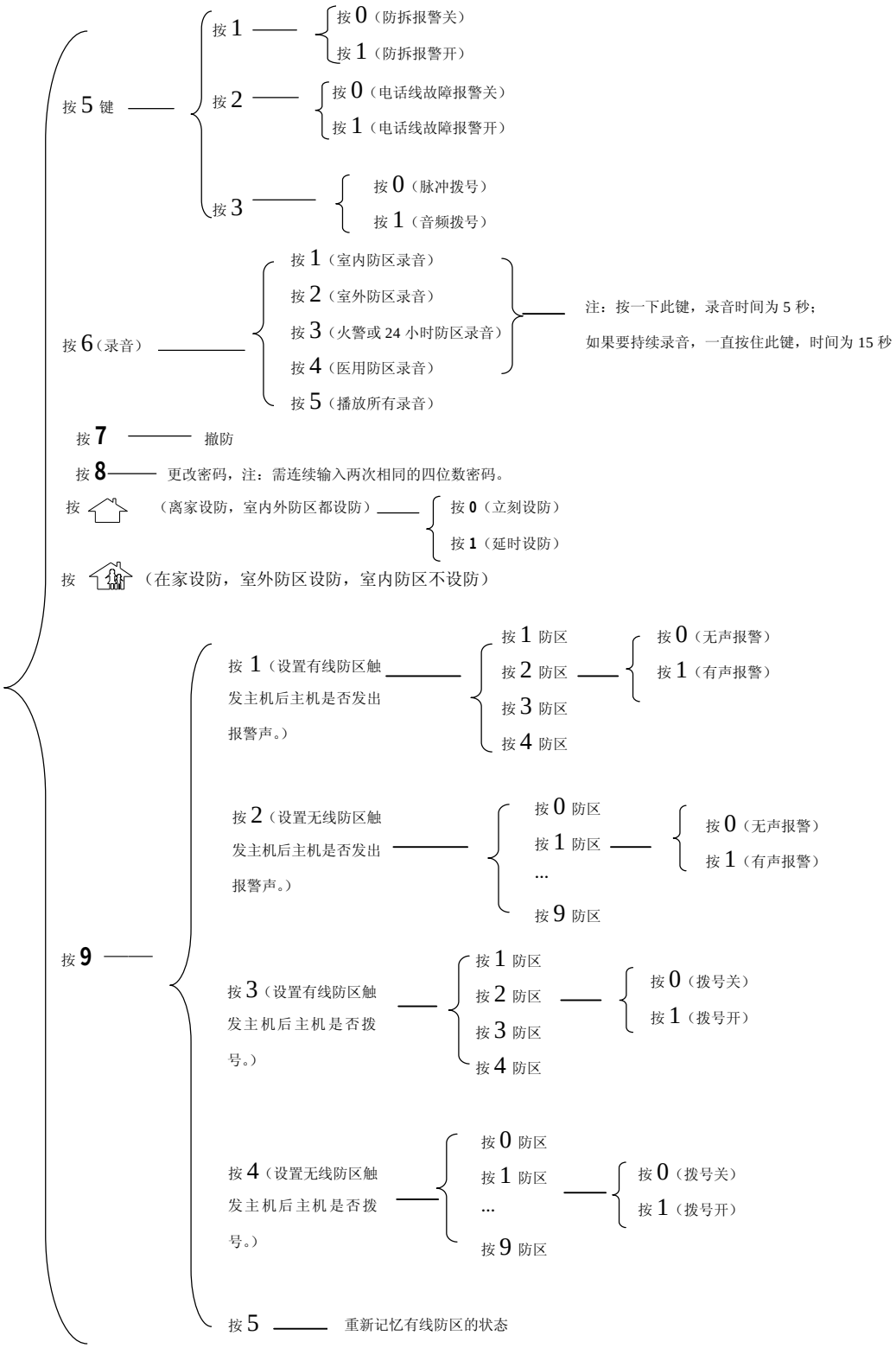
注：按电话机键盘上的键时您需等待一个“DI”音以确认按键有效。

- 按 0 键: 主机挂机;
- 按 9 键: 在家设防，室外防区设防，室内防区不设防，HOME 指示灯亮。
- 按 6 键: 离家设防,室内、室外防区设防，AWAY 指示灯亮。
- 按 7 键: 撤防
- 按#键: 主机挂机并报警。
- 按*键: 可监听现场，在 DI 声后，监听
  - 按*: 可继续监听
  - 按 0: 可直接挂机
  - 按#: 主机报警并挂机
  - 按 1: 返回上一步

功能设定目录(注意：只有进入设定模式后才能进行以下操作)

- 按 1 键(存储电话号码)
  - 按 1 输入号码#存入，按 1#删除
  - 按 2 输入号码#存入，按 2#删除
  - 按 3 输入号码#存入，按 3#删除
  - 按 4 输入号码#存入，按 4#删除
- 按 2 键（学习无线防区,共 10 个防区）
  - 按 0 防区 / 按 1 防区 / ... / 按 9 防区
    - 按 (学习为室内防区),
    - 按 (学习为室外防区)
    - 按* (学习为火警式或 24 小时式防区)
    - 按# (学习为医用防区)
    - 按 0 (将防区删除或旁路)
    - 按 1 (还原被删除的防区)

    然后触发一下要学习的无线探测器,主机发出 DI 一声，学习完成。
  - 按#键(主机收到信号后到开始报警拨号之间的延时设置)
    - 按 0 防区 / 按 1 防区 / ... / 按 9 防区
      - 按 0 (延时 0 秒)
      - 按 1 (延时 10 秒)
      - 按 2 (延时 20 秒)
- 按 3 键 (有线防区设置,共 4 个防区)
  - 按 1 防区 / 按 2 防区 / 按 3 防区 / 按 4 防区
    - 按 (设置为室内防区)
    - 按 (设置为室外防区)
    - 按* (设置为 24 小时式防区)
    - 按 0 (将防区删除或旁路)
    - 按 1 (还原被删除的防区)
  - 按#键(主机收到信号后到开始报警拨号之间的延时设置)
    - 按 1 防区 / 按 2 防区 / 按 3 防区 / 按 4 防区
      - 按 0 (延时 0 秒)
      - 按 1 (延时 10 秒)
      - 按 2 (延时 20 秒)
- 按 **4**(学习发射器，可学 **4** 个)
  - 按 1 / 按 2 / 按 3 / 按 4
    - 按# (学习) ,再按一下发射器键,主机发出 DI 一声，学习完成
    - 按 0 删除学习过的发射器



功能设定模式说明：（以下设定在设定模式下进行，未操作达约 20 秒时自动跳出设定模式）

注：进入设定模式内，按 CE 键可返回到上一步。

（1）进入设定模式

操作程序	声音提示及指示灯状态
*操作密码（出厂设置为 0000）SET	①2 嘀声确认操作密码 ②进入设定模式有 1 嘀声

注：撤防时同时按住#键和遥控器上的 🔒 和 🔓(此时主机会显示操作密码)可直接进入设置而不需输入操作密码。

（2）设定变更自动拨号号码

操作程序	声音提示及指示灯状态
1 1-4 组 号码#	①数字 LED 会显示一遍所存号码 ②如果变更号码请重复操作程序即可 ③每组号码最多能存 15 位

（3）删除自动拨号号码

操作程序	声音提示及指示灯状态
1 1-4 #	2 嘀声确认
操作范例	操作范例结果及备注
1 3 #	删除第 3 组号码

（4）学习无线防区：无线防区只有学习后才能控制主机。

操作程序	声音提示及指示灯状态
2 0-9 防区 学习为室内防区 学习为室外防区 * 学习为火警或 24 小时防区 # 学习为医疗防区	触发一下要学习的无线探测器使其发射信号给主机,嘀声确认学习成功。
操作范例	操作范例结果及备注
2 1	感应 LX-AL8 使其发发射信号,嘀声确认学习成功。这样此 LX-AL8 被学习为 1 防区并且为室外防区:

（5）删除无线防区

操作程序	说明
2 0-9 防区 0	删除某无线防区

（6）恢复被删除的无线防区

操作程序	说明
2 0-9 防区 1	恢复被删除的无线防区

（7）无线防区延时设定

操作程序	说明
2 # 0-9 防区 0（0 秒） 1（10 秒） 2（20 秒）	设置无线防区被触发后到主机开始报警之间的延时

学习无线防区注意项：

◇如果要将已学过的防区学成另一种防区类型，需先把此防区删除再重新学习。

◇如果需学习的探测器编码与已学习过的探测器编码一致，在学习时您将会听到 DIDI.....声，同时数字 LED 显示已被学习过的此编码的探测器防区号，无法学习。此时您可以更改需学习的探测器编码然后再学或者将已学过的探测器删除后再学）。

（8）设定有线防区

操作程序	说明
3 1-4 防区 设定为室内防区 设定为室外防区 *设定为 24 小时防区	对已连接到主机上的有线防区设置其类型

（9）删除有线防区

操作程序	说明
3 1-4 防区 0	将某有线防区删除

（10）恢复被删除的有线防区

操作程序	说明
3 1-4 防区 1	恢复被删除的有线防区

（11）有线防区延时设定

操作程序	说明
3 # 1-4 防区 0（0 秒） **1（10 秒）** **2（20 秒）**	设置有线防区被触发后到主机开始报警之间的延时

（12）学习发射器

操作程序	声音提示及指示灯状态
4 1-4 # 再压一下发射键	1 嘀声确认学习成功

学习发射器注意项：

◇可学 4 组不同编码的发射器

◇如果要将已学过的发射器学成另一个发射器，需先把此发射器删除再重新学习。

◇如果需学习的发射器编码与已学习过的发射器编码一致，在学习时您将会听到 DIDI.....声，同时数字 LED 显示已被学习过的此编码的发射器号，无法学习。此时您可以更改需学习的发射器编码然后再学或者将已学过的发射器删除后再学）。

（13）删除发射器

操作程序	声音提示及指示灯状态
4 1-4 0	2 嘀声确认删除

（14）防拆报警设置

操作程序	说明
5 1 0（关） 1（开）	设置主机背面防拆开关未按下时是否报警

（15）电话线路故障报警设置

操作程序	说明
5 2 0（关） 1（开）	设置当电话线路出现故障主机是否报警，报警开时为每隔 20 秒发出 2 嘀声。

（16）拨号方式设置

操作程序	说明
5 3 0（脉冲） 1（音频）	设置脉冲或音频拨号方式

（17）紧急留言录音：可预先将求救内容录下（最多可录 4 段）

操作程序
6 1 室内防区录音（范例：此处发生状况，请来救援） 2 室外防区录音（范例：强盗入侵，请报警） 3 火警或 24 小时防区录音（范例：发生火灾，请来救援） 4 医疗防区录音（请叫救护车）
声音提示及指示灯状态
REC 指示灯亮，1 嘀声提示开始录音，对着主机留言，1 嘀声结束录音。录完后自动播放留言一次。 注：◇录音时间默认为 5 秒，如果要持续录音，一直按住键，时间为 15 秒。 ◇系统只保存每段的最后一次录音内容。

（18）播放所有录音

操作程序	声音提示及指示灯状态
6 5	范例：主机依次播放：此处发生状况，请来救援（数字 LED 显示“1”）；强盗入侵，请报警（数字 LED 显示“2”）；发生火灾，请来救援（数字 LED 显示“3”）；请叫救护车（数字 LED 显示“4”）。

（19）撤防

操作程序	声音提示及指示灯状态
7	2 嘀声提示

（20）更改操作密码

操作程序	声音提示及指示灯状态
8	需连续输入两次相同密码，输入后数字 LED 显示一遍更改后的密码。

（21）离家设防

操作程序	声音提示及指示灯状态
0（立刻设防） 1（延时设防）	立刻设防：1 嘀声进入设防，AWAY 指示灯亮 延时设防：数字 LED 闪烁，AWAY 指示灯亮，60 秒后，1 嘀声进入设防。

（22）在家设防

操作程序	声音提示及指示灯状态
	1 嘀声进入设防，HOME 指示灯亮

（23）有线防区有声/无声报警设置

操作程序	说明
9 1 1-4 0 无声报警 1 有声报警	设置有线防区触发后主机是否发出报警声

（24）无线防区有声/无声报警设置

操作程序	说明
9 2 0-9 0 无声报警 1 有声报警	设置无线防区触发后主机是否发出报警声

（25）有线防区警报时是否拨号设置

操作程序	说明
9 3 1-4 0 拨号关 1 拨号开	设置有线防区警报时主机是否拨号

（26）无线防区警报时是否拨号设置

操作程序	说明
9 4 0-9 0 拨号关 1 拨号开	设置无线防区警报时主机是否拨号

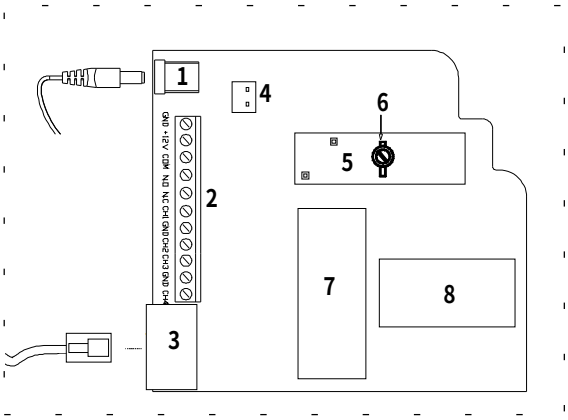
（27）重新记忆有线防区状态

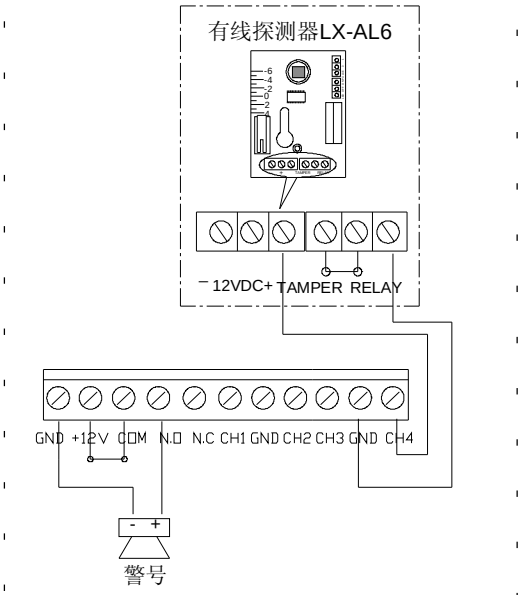
操作程序	声音提示及指示灯状态
9 5	1 嘀声确认。 特别提示：如果通电倒计时 9，8...1 后主机立刻报警（可能有线探测器被误触发），此时您需撤防系统，对于有线防区要确

	保其未被触发。按此方法重新记忆所有有线探测器状态后返回既可！！！

内部 PCB 配置说明

1. DC 电源输入端,连接电源适配器;
2. 外接有线配件,请参考外接有线配件说明;
3. 电话线插孔:供外接自动拨号求助;
4. 备用电源插座;
5. 接收模块; 6. 可调电感
7. CPU 8.语音模块





外接有线配件说明（参照左图）

1. “GND +12V”端口—-输出 DC12V 电压，尽量不要使用此端口供电。
2. 连接警号见右图，警号电压为 DC12V，电流<800mA;
3. “CH1-GND-CH2 “CH3-GND-CH4”端口---有线防区 1，2，3，4 接口。

说明：通电后，将有 45 秒左右的延时让外接有线防区进入状态，延时过后，主机将记忆所有有线防区为“未报警状态”。（注：在此 45 秒的延时过程中，不要触发防区，否则主机将错误地将防区被触发状态记忆为“未报警状态”，如果出现错误记忆，您可以断电再通电重新记忆）。

主机安装说明

(1)用螺丝刀旋开固定前后盖的螺丝，打开产品，见下图 1;
(2)产品打开后，将备用电源的插头插在备用电源插座上，外接线从出线孔穿入，按接线图将线接好;
(3)按图 2 在安装位置上标出后盖安装孔的位置，按标记把孔钻好，将膨胀体敲入孔内，再将安装螺丝旋入膨胀体内。再将后盖挂在安装螺丝上;
(4).合上前盖，再旋上螺丝将前后盖锁紧（如下图 3）。

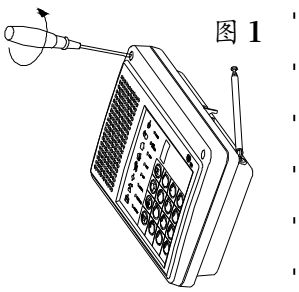


图 1

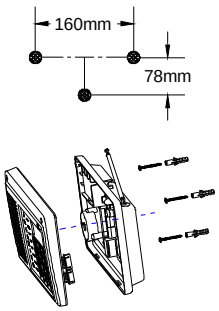


图 2

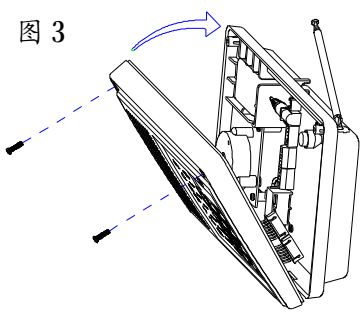
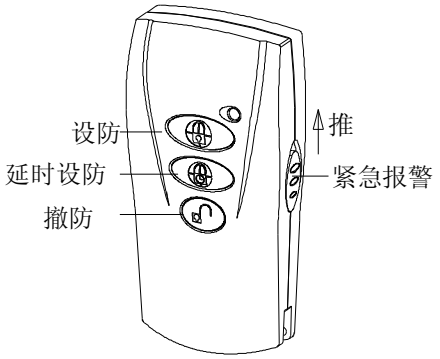


图 3

★★★警告：在打开产品安装时，切勿碰触 PCB 上的可调电感(见内部 PCB 配置部分中的 6)，否则会影响主机的接收频率导致其接收距离缩短。如果发现接收距离近，有可能碰

到了可调电感，此时建议由专业安装人员重新微调电感!

四键遥控器 LX-FS4-V3



1. 技术参数
①电源:DC3V 锂电池
②静态电流: <1μA 发射电流:<8mA
③遥控距离: ≥30m(空阔地)
2. 操作
①首先给发射器编码: 本发射器采用自由码编码，编码方法:旋开发射器底部螺丝,打开前后盖，按住任何一个发射键再将电池装入，发光管将一直闪烁，表明正在编码，您松开发射键时编码确定。(如果发现发射器重码，可用此方法对发射器重新编码)

②无线学习:进入设定模式内的学习遥控器,按任意一个发射键使其发射信号,主机发出 DI 一声,学习成功。

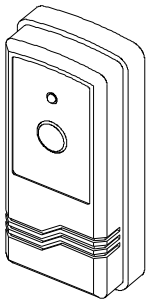
③按键功能说明:

·向上推紧急报警键，主机发出紧急报警，同时，轮流拨出预存的几组号码。

·按设防键 离家设防/在家设防，AWAY/HOME 指示灯亮。

·按撤防键,取消设防，也可使报警及拨号立即停止。

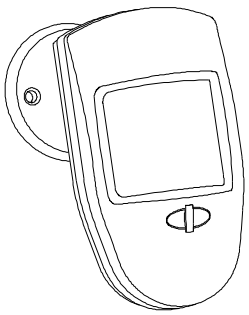
·按延时设防键 ,主机发出 DI—DI 声,60 秒后又发出 DI 声，进入设防，AWAY 指示灯亮。



单键遥控器 LX-FS1:此遥控器为医疗报警设计

1.基本参数
①电压:DC12V A23 电池
②待机电流: 0μA 发射时电流: <4mA
③遥控范围: ≥30 米(空阔地)
2.操作方法:
① 无线学习:进入设定模式内的无线防区学习,选择医疗防区，按任意一个发射键使其发射信号,主机发出 DI 一声,学习成功;
② 15 秒内按键三次（按键时，MEDICAL 指示灯亮），主机开始报警拨号。

无线人体红外线探测器 LX-AL8

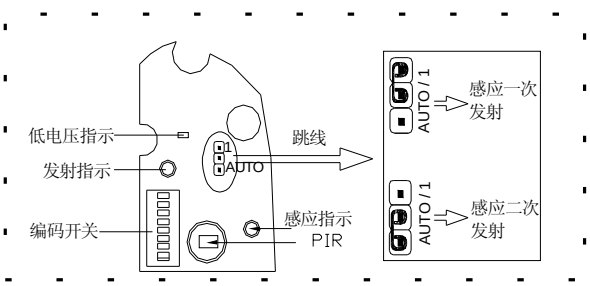


1.基本参数
电源电压: DC9V 6F22 电池 探测角度: 110°
静态电流:30μA 发射距离: ≥30m（空阔地）
探测距离: 12m 安装高度: 2m
2.功能
①防误报功能: 感应一次发射，感应二次发射可设定;
②感应、发射指示
③低电压指示: 当电池电量低于 7V 时，低电压指示灯将每秒闪一次，提醒你在一周内更换电池。

3.跳线设置(如右图)
①感应一次发射:
感应一次，感应器发射信号，待其发射信号 15 秒后再感应一次，感应器再次发射信号;

②感应二发射:

感应两次后，感应器发射信号，待其发射信号 15 秒后再感应两次，感应器再次发射信号，此设置提高了产品的防误报、防宠物功能。



4. 操作安装说明

· 装入 9V 电池，60 秒后感应器进入工作状态;

· 设定其 DIP 开关;

· 无线学习:进入设定模式内的无线防区学习,用手在探测窗前晃动,使探测器发射信号,主机发出 DI 一声,学习成功;

· 建议安装于通道或楼梯转角及客厅、居室等区域，并且固定于高处，将探测窗调向探测区域。

· 避免将产品安装于金属基面上;

· 避免将产品安装于阳光直射或温度变化显著区域，如空调，取暖器旁。

无线门窗感应器 LX-DM1

1.基本参数

①电压:DC12V A23 电池

②待机电流: 0μA 发射时电流: <8mA

③发射接收范围:>30 米(空阔地)

2. 功能:

① 将门窗开关信号传送给主机发出警报;

② 防拆设计: 在发射器上的三角形与磁铁上的三角形对准的条件下，当电池盖打开后，将发射信号给主机。

3.操作方法:

① 设定其 DIP 开关;

② 无线学习:进入设定模式内的无线防区学习，发射器上的三角形与磁铁上的三角形对准,拉开磁铁和发射器之间的距离，使其发射信号给主机,主机发出 DI 一声,学习成功。

4. 安装说明

· 将磁铁和发射器安装在门锁竖直位置，两者的距离为 3mm~5mm，发射器三角形应对准磁铁三角形（如左下图）;

· 磁铁应该在发射器的左边，如右下图: